

Flora, Fauna y Geografía

Flora y vegetación.

El municipio Jimaguayú está constituido fundamentalmente por ecosistemas de sabanas antrópicas que representan el (45.16%) y se caracterizan por la presencia de gramíneas naturales e introducidas y árboles aislados entre los que se destacan el algarrobo (*Samanea saman* (Jacq.) Herr), la guásima (*Guazuna ulmifolia* Lam.) y la palma real (*Roystonea regia* (H. B. K.) O.F.Cook). También aparecen áreas de pastizales con malezas de diferentes especies aunque la más representativa por el área que ocupa es el marabú (*Dichrostachys cinerea* (L.) Wright & Arn.), que cubre un área de 326 km², que representa el 42 % del municipio.

Los bosques están restringidos a una parte de la Sierra de Maraguán, al norte del municipio que representa el 5,8 % del municipio y a la Loma de Las Llagas próximas al embalse Jimaguayú al suroeste del territorio, aún preservan valores de la flora. En ambos casos los bosques son del tipo semicaducifolios con (*Encyclia phoenicia* (Lindl) Neum, *Roystonea regia* (H.B.K.) O.F. Cook var. *regia*, *Crescentia cujete* L., *Pithecoctenium echinatum* (Aubl.) K. Schum., *Ceiba pentandra* (L.) Gaertn., *Senna spectabilis* (DC.) Irwin et Barneby var. *spectabilis*, y *Trichilia hirta* L. entre otras (Godinez et al., 2006) como especies más representativas. También aparecen los bosques de galería, 0,56 km² asociados a los corrientes fluviales.

Los humedales, con su vegetación asociada, constituyen el 2.35 % del área total y están formados por embalses y microembalses que en muchos casos albergan especies como el jacinto del agua (*Eichhornia crassipes* (Mart) Solm.) y la lechuga de agua (*Pistia stratiotes* L), indicadoras del alto nivel de eutroficación que tienen dichos cuerpos de agua, lo que refleja el alto nivel de antropización del área.

La vegetación cultural está representada principalmente por pastos, cultivos de caña de azúcar y otros a pequeña escala entre los que se encuentran arroz, plátano y cultivos de frutales.

La intensa actividad humana desarrollada en el municipio ha traído como consecuencia la presencia de varias especies de plantas exóticas, algunas aprovechando los espacios abiertos dedicados a la ganadería y otras trasladadas con el propio ganado.

En el Anexo 5, Tablas 1 y 2 se presenta un listado de especies en la Reserva Florística Manejada Sierra de Maraguán y Loma Las Llagas en el Municipio Jimaguayú y un listado de especies exóticas presentes en

Especies de la flora y la fauna

Categoría: Flora y fauna Creado: Miércoles, 30 Marzo 2016 16:42 - Última

actualización: Sábado, 13 Junio 2020 18:46

Visto: 2041

distintas localidades del territorio.

Fauna.

La fauna que se observa en el municipio, es variada y está asociada fundamentalmente a la actividad humana que se realiza en el territorio, existe la presencia en determinados ecosistemas de jutías, aves de diferentes especies, insectos, reptiles, anfibios y animales domésticos.

Debido a que las actividades productivas de Jimaguayú están fundamentalmente dirigidas a la ganadería, se cuenta con seis entidades productivas (Empresas Pecuarias Triángulo 1, Triángulo 5, Triángulo 6 y Maraguán; Empresa Genética "Rescate de Sanguily y Cultivos Varios" Camagüey). Se cuenta además, con el Rancho San Vicente donde se crían caballos árabes de alto valor genético, destinados fundamentalmente a la preservación de las razas a través de su multiplicación y en un futuro, a su comercialización dentro y fuera del país.

Áreas protegidas.

En el municipio de ubica la porción oriental de la Sierra de Maraguán (Fig. 20), propuesta como reserva florística manejada, de significación local, por los valores de la biodiversidad que atesora, dentro de los que se destacan la presencia de alrededor de 140 especies de plantas superiores que representan a 45 familias de la flora cubana, donde se destacan Fabaceae, Poaceae y Rubiaceae, un endemismo de un 33.3% y un total de 367 especímenes de la fauna invertebrada, todos de la clase Insecta.

El área, con una extensión de 17.2 km², de ellos 5.8 dentro del territorio Jimaguayú, no cuenta con aprobación legal ni administración, lo que incide negativamente en su manejo adecuado.